

# Confiabilidad de la red

Durante muchos años, la confiabilidad e interoperabilidad de la red de telecomunicaciones ha sido una prioridad para la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El Consejo de Confiabilidad e Interoperabilidad de la Red (NRIC, por sus siglas en inglés) es un Comité Consultivo Federal que se constituyó por primera vez en 1993 y brinda a los líderes de la industria de telecomunicaciones la oportunidad de hacer recomendaciones a la FCC y la industria para :

- Garantizar la seguridad y continuidad de las redes públicas de telecomunicaciones en todos los Estados Unidos;
- Asegurar la disponibilidad de la capacidad adecuada de las telecomunicaciones públicas durante circunstancias o momentos de gran estrés debido a desastres naturales, ataques terroristas o acontecimientos similares; y
- Facilitar el rápido restablecimiento de los servicios de telecomunicaciones en caso de una interrupción significativa o generalizada de los mismos.

El NRIC está integrado por representantes de nivel ejecutivo de toda la industria de las comunicaciones incluyendo la de telefonía fija, inalámbrica, de antena de televisión comunitaria (CATV, por sus siglas en inglés), satélite, proveedores de servicios de Internet y los proveedores de los equipos correspondientes.

## Esfuerzos para proteger el territorio nacional

El presidente de la FCC Michael K. Powell volvió a constituir el NRIC en enero del 2002 para abordar las amenazas a la seguridad e infraestructura de la red a causa de los ataques terroristas y los desastres naturales. Este grupo, conocido como NRIC VI, se dedica a reforzar la infraestructura física y cibernética de la red contra dichas amenazas a la vez de restablecer rápidamente sus servicios. Este grupo está desarrollando mejores prácticas para que sean utilizadas por la industria en forma voluntaria.

El grupo NRIC IV está trabajando para proporcionar mejores procedimientos y recomendaciones en las siguientes áreas:

- Prevención. El NRIC VI evalúa el grado de vulnerabilidad de y las amenazas a las redes públicas de telecomunicaciones e Internet, y determina la mejor forma de resolver dichas vulnerabilidades para prevenir la interrupción de los servicios que pudiera ser a consecuencia de actividades terroristas, desastres naturales o sucesos similares.
- Restablecimiento. El NRIC VI informa sobre los mecanismos, las técnicas y las mejores prácticas que se están usando para restablecer la red en caso de desastres, y desarrolla los procedimientos, mecanismos y técnicas adicionales que sean necesarios o deseables para restablecer los servicios de telecomunicaciones e Internet en forma más eficiente después de su interrupción a causa de actos terroristas, desastres naturales o acontecimientos similares.



- Seguridad pública. El NRIC VI analiza qué acciones son necesarias o deseables para asegurar que las redes comerciales de los servicios de telecomunicaciones (incluyendo las redes públicas de telecomunicaciones inalámbricas, de telefonía fija, por satélite y cable) puedan cumplir con las necesidades especiales que se requieren en las comunicaciones en casos de emergencia para la seguridad pública, incluyendo los medios necesarios para priorizar, según sea apropiado, el uso seguro del público de los servicios comerciales durante las emergencias.

Para mayor información, consulte en [www.NRIC.org](http://www.NRIC.org).

*Este documento para el consumidor tiene únicamente fines educativos y no intenta afectar ningún procedimiento o caso que trate este tema o asuntos relacionados.*

